植 物 分 类 学 报 26 (4): 318—319 (1988)
Acta Phytotaxonomica Sinica

山东谷精草属一新种

李 法 曾
(山东省林业学校，泰安)

A NEW SPECIES OF *ERIOCAULON* FROM SHANDONG

Li Fa-zeng
(Forestry School of Shandong, Taian)

Key words *Eriocaulon*; *E. taishanense*

关键词 谷精草属；泰山谷精草

泰山谷精草 新种 图1

Eriocaulon taishanense F. Z. Li, sp. nov.

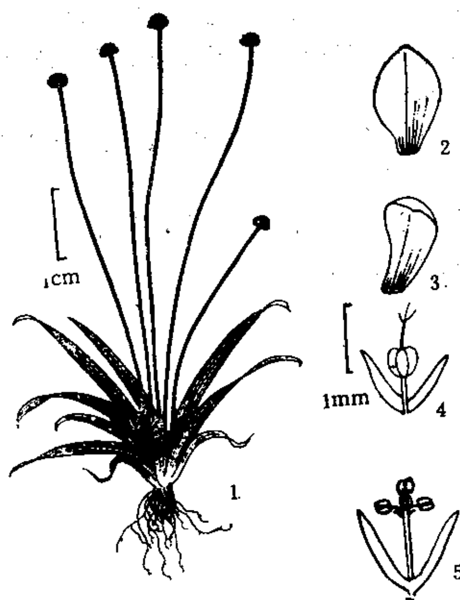


图1 泰山谷精草 *Eriocaulon taishanense* 1. 植株 plant; 2. 总苞片 phyllary; 3. 苞片 bract; 4. 雌花 female flower; 5. 雄花 male flower.

Species affinis *E. cinereo* R. Br. a quo tepalis exterioribus floris ♂ 2, lineari-lanceolatis, interioribus 0—3 vulgo 2, staminibus (2)3—4(5), antheris fumeis, pistillodio praesente differt.

Herba annua humilis. Folia basalia, rosulata, lineari-anceolata 1.5—3 cm longa 1—2 mm

lata, translucida, transveraliter venulosa. Scapi 3—10 longiores quam folia, 2—7 cm alti, longitudinaliter angulosi, glabri, basi vaginati, Capitula ovoideo-globosa 1—2 mm diam.; involucra membranacea, ovata vel ovato-rotundata, sordide alba, apice obtusa, c. 1.5 mm longa; bracteae membranaceae, obovato-spathulate, nigricantes, glabrae, c. 1.5 mm longae, areolis translucidis; torus pilosus. ♂ flores in centro capituli pauci, tepalis exterioribus 2 lineari-lanceolatis 0.8—1 mm longis nigricantibus membranaceis glabris, areolis translucidis, basi in tubum brevem connatis, interioribus 0—3 vulgo 2 minutis, staminibus (2)3—4(5), antheris fumeis, pistillodio nigro; ♀ flores multi, tepalis exterioribus 2(—3) membranaceis lineari-lanceolatis c. 1.2 mm longis glabris nigricantibus, areolis translucidis, interioribus 0, ovario stipitato 3-loculari, stylo filifomi, stigmatibus 3. Capsulae globosae, c. 0.5 mm diam., pericarpis membranaceis translucidis. Semina oblonga, flava, transversa rugosa c. 0.3 mm longa.

Shandong (山东): Taishan (泰山), F. Z Li (李法曾) 84072(Type, deposited in Forestry School of Shandong Province) 22 × 1984.

一年生小草本。叶基生，线状披针形，长 1.5—3cm，宽 1—2mm，透明，具细小横脉。花葶 3—10 个，高于叶，高 2—7 cm，具纵棱，基部包有叶鞘。头状花序卵状球形，长 1—2mm；宽 1—2mm，总苞片膜质，卵形或卵圆形，污白色，光滑无毛，长约 1.5mm；先端圆钝；苞片膜质，倒卵状匙形，先端圆钝，灰黑色，具透明的细网纹，光滑无毛，长约 1.5mm；花托上生有细长柔毛；雄花少数，生于花序中央，其外轮花被片 2 枚，线状披针形，长 0.8—1mm，灰黑色，光滑无毛，具透明的细网纹，基部合生成短筒，其内轮花被片联合成细管状，上部裂片 0—3，通常 2，极微小，雄蕊(2)3—4(—5)枚，花药烟灰色，中央具退化雌蕊，黑色；雌花生于花序周围，其外轮花被片 2(—3) 枚，线状披针形，长约 1.2mm。光滑无毛，灰黑色，具透明的细网纹，其内轮花被片缺，子房 3 室，花柱丝状，柱头3，子房柄长约 0.5mm，蒴果球形，直径约 0.5mm，果皮薄，透明。种子长圆形，黄色，具横网纹，长约 0.3mm。

本种近似于白药谷精草 *E. cinereum* R. Br. 但区别在于本种雄花的外轮花被片 2，线状披针形，内轮花被片变化颇大，0—3，通常 2，雄蕊(2)3—4(—5)枚，花药烟灰色，中央具退化雌蕊。